

# 25. Absolvent\*innenfeier der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Feierliche Verabschiedung von 367 Absolventinnen und Absolventen sowie Ehrung für besondere Leistungen

Mit einer festlichen Feierstunde verabschiedeten die Professorinnen und Professoren der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik 331 Absolventinnen und Absolventen, davon 36 Doktorinnen und Doktoren. Im Rahmen der Feierlichkeiten wurden darüber hinaus verschiedene Preise verliehen: Walter-Kertz-Preise für die Kategorien Promotion, Master- und Bachelorarbeit, der Erwin-Marx-Preis für exzellente Studienleistungen in der Elektrotechnik sowie erstmalig der Dieter Kind-Promotionspreis zur Förderung von exzellenten Promovierenden der Fakultät.



In freudiger Erwartung auf die Verabschiedung der Absolvent\*innen und Preisträger\*innen der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik. Bildnachweis: Emma Gruel/TU Braunschweig

Am 3. November 2023 wurde der erfolgreiche Studienabschluss der Absolventinnen und Absolventen des Jahrgangs 2022/23 gemeinsam mit Familie und Freunden gefeiert. Die Festlichkeiten wurden vom Vizepräsidenten für Digitalisierung und Nachhaltigkeit der TU Braunschweig, Herrn Prof. Manfred Krafczyk, und vom Dekan der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik, Herrn Prof. Patrik Recher, eröffnet. Musikalisch wurde der Abend vom Duo Bejamee untermalt.

Im Studienjahr 2022/23 haben 331 Studierende ihr Studium erfolgreich abgeschlossen:

- 134 Elektrotechnik (Bachelor, Master)
- 33 Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Elektrotechnik (Bachelor, Master)
- 31 Informations-Systemtechnik (Bachelor, Master)

- 36 Physik (Bachelor, Master)
- 13 Elektronische Systeme in Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrt (Master)
- 84 Elektromobilität (Master)

Promoviert wurden 36 Doktorandinnen und Doktoranden:

- 27 zur oder zum Dr.-Ing. Elektrotechnik
- 9 zur oder zum Dr. rer. nat.

Vor der Ehrung aller Absolventinnen und Absolventen wurden mehrere Preise für herausragende Leistungen im Studium und in der Promotion vergeben – die Walter-Kertz-Studienpreise, der Erwin-Marx-Preis der VDE Stiftung sowie der Dieter Kind-Promotionspreis.

### **Walter-Kertz-Studienpreis**

Zum 16. Mal verlieh die Fakultät die vom Ehrensensator der TU Braunschweig, Dr.-Ing. e. h. Udo-Willi Kögler, gemeinsam mit seiner Frau Christine gestifteten Preise. Sie werden für die Kategorien Promotion, Master und Bachelor verliehen und sind jährlich mit insgesamt 6.000 Euro dotiert. Ausgezeichnet werden insbesondere herausragende Arbeiten, die eine interdisziplinäre Ausrichtung an der Schnittstelle zwischen Physik und Elektrotechnik bzw. Informationstechnik aufweisen.

In diesem Jahr wurden die Preise wie folgt verliehen:

- **Dr.-Ing. Dirk Bösche** für seine Dissertation mit dem Thema „Investigation on the residual arc conductance in the mechanical part of Hybrid-Circuit-Breakers before and after current commutation“
- **Cajetan Heinz, M. Sc.** für seine Masterarbeit mit dem Thema „Detecting Majorana Bound States with a Quantum Spin Hall Insulator“
- **Fenja Schröder, B. Sc.** für ihre Bachelorarbeit mit dem Thema „Ellipsometrische Detektion von Bakterien mittels Dielektrophorese“

Den mit 750 Euro dotierten Preis der „**VDE-Stiftung Erwin Marx**“ erhielt **Angela Mariama Klassen, M. Sc.** für ihre hervorragenden Leistungen im Masterstudium Elektrotechnik.

**Dr.-Ing. Robin Drees** erhielt den mit 3.000 Euro dotierten **Dieter Kind-Promotionspreis** für seine Dissertation mit dem Thema “Model-based Design and Evaluation of Fast-Charging Strategies for Lithium-Ion Battery Formation and Cyclization“. In dankbarer Erinnerung an seinen Doktorvater Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind stellte unser Alumnus, Herr Dr.-Ing. Harro Lührmann, anlässlich seiner Goldenen Promotion Stiftungskapital zur Verfügung.

Die Professorinnen und Professoren sowie die Mitarbeitenden der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik gratulieren allen Absolventinnen und Absolventen zu ihrem Abschluss und wünschten ihnen für ihren beruflichen und privaten Lebensweg alles Gute!